

1

RUIMTE

2

ONDERLAGEN

3

LEGGEN

4

INSTALLATIE

5

ONDERHOUD

Te gebruiken in woonruimte, binnenruimte met regelbare temperatuur $+8^{\circ}\text{C} < T < +60^{\circ}\text{C}$.

Los leggen is toegestaan zolang de omgevingstemperatuur wordt geregeld en uitsluitend als de vloertemperatuur nooit hoger is dan 60°C . Neem contact op met Gerflor als het mogelijk is dat de vloertemperatuur hoger is dan 60°C .

Deze vloerbedekking kan niet op veranda's worden gelegd.

BELANGRIJK: De informatie in dit document is geldig vanaf 28 mei 2025 en kan worden gewijzigd zonder kennisgeving vooraf. Omdat er voortdurend technische verbeteringen worden aangebracht, dienen onze klanten voordat zij met de werkzaamheden beginnen bij ons na te gaan of dit document nog steeds van kracht is.

[018_{v2}]
SENSO
PREMIUM
RIGID ACOUSTIC

1

2

3

4

5

RUIMTE

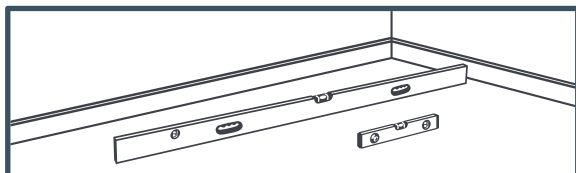
ONDERLAGEN

LEGGEN

INSTALLATIE

ONDERHOUD

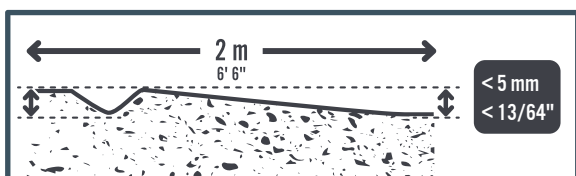
1. ALGEMEEN



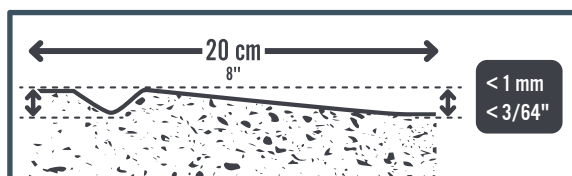
De vloerbedekking moet op een vlakke, schone, degelijke, droge en stevige onderlaag worden gelegd.



Het vochtgehalte mag bij een carbide vochtmeting niet hoger zijn dan 4%.



De vlakheidstolerantie moet < 5 mm zijn onder een rechte lat van 2 meter lang.



De onderlaag mag geen oneffenheden hebben die groter zijn dan 1 mm over een afstand van 20 cm.

2. AANBEVELINGEN PER TYPE ONDERLAAG

Onderlaag		Omstandigheden
Keramische tegels	✓	Als voeg < 8 mm breed en < 3 mm diep. Breng anders een voegmiddel of egalisatiemiddel aan om oneffenheden weg te werken.
Betonnen vloer, geschilderd beton, egalisatiebeton, dekvloer op basis van vloeibaar cement	✓	Het vochtgehalte van de ondergrond < 4%. Breng indien nodig een egalisatiemiddel aan om eventuele onregelmatigheden in het oppervlak weg te werken.
Anhydriet	✓	Het vochtgehalte van de ondergrond < 0,5%.
Compact vinyl	✓	Als meer dan 10% in slechte staat verkeert, is volledige verwijdering noodzakelijk en moet een egalisatiemiddel worden aangebracht in het geval van onregelmatigheden in het oppervlak.
Akoestisch vinyl, tapijt, laminaat	✗	Verwijdering verplicht. Breng indien nodig een egalisatiemiddel aan om eventuele onregelmatigheden in het oppervlak weg te werken.
Onderlaag	✗	Verwijdering verplicht. Breng indien nodig een egalisatiemiddel aan om eventuele onregelmatigheden in het oppervlak weg te werken.
Hout (parket/panelen)	✓	Indien niet gelijmd: spijkeren op uit elkaar geplaatste latten. Indien gelijmd: verwijdering verplicht. Als de bestaande vloer te flexibel is, moet deze worden afgedekt met een voeringplaat van 19 mm die moet worden bevestigd.
OSB-plaat, gemaakt uit samengeperste houtsnippers	✗	Moet worden afgedekt met een voeringplaat van 19 mm die moet worden bevestigd.
Watergedragen vloerverwarming	✓	Omkeerbare vloerverwarming of vloerverwarming met circulerend water, maximumtemperatuur 28 °C.
Elektrische vloerverwarming op basis van warmtestraling	✗	Verboden

[018_{v2}]
SENSO
PREMIUM
RIGID ACOUSTIC

1

RUIMTE

2

ONDERLAGEN

3

LEGGEN

4

INSTALLATIE

5

ONDERHOUD

1. VOORAFGAAND AAN HET LEGGEN

Alle vloer- en wandbekleding moet voorafgaand aan het leggen worden gecontroleerd op zichtbare gebreken.

Om er zeker van te zijn dat de kleuruniformiteit goed is, moet de vloerbedekking die in een bepaalde ruimte wordt gelegd tot dezelfde productiebatch behoren. De batch wordt op de verpakking aangegeven.

Tijdens het leggen moet de kamertemperatuur tussen 10 °C en 30 °C liggen.

De planken of tegels moeten 24 uur in de kamer worden geplaatst voordat ze worden gelegd.



2. GEREEDSCHAPPEN



Universeel mes



Rolmaat



Metalen liniaal



Terugslagvrije hamer



Snijbestendige handschoenen



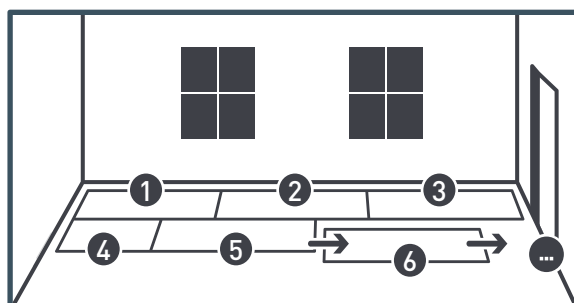
Trekijzer



Slaghout

3. LEGRICHTING

De planken/tegels moeten gericht zijn naar de wand met het hoofdraam of in de lengterichting.



[018_{v2}]
SENSO
PREMIUM
RIGID ACOUSTIC

1

2

3

4

5

RUIMTE

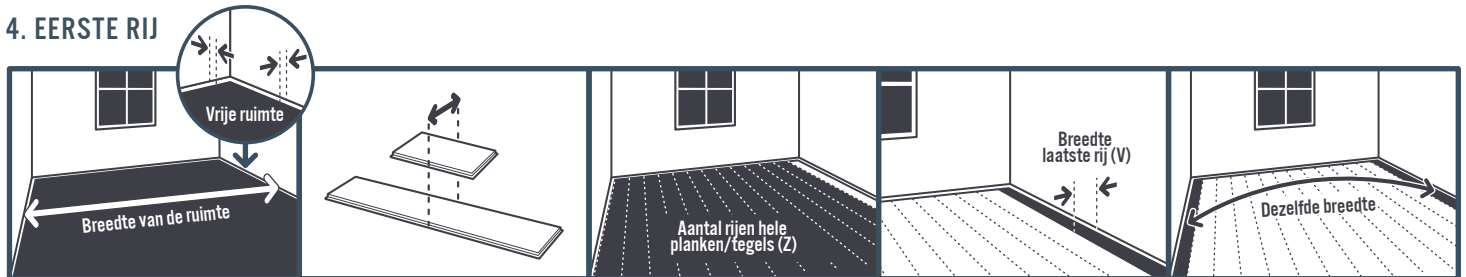
ONDERLAGEN

LEGGEN

INSTALLATIE

ONDERHOUD

4. EERSTE RIJ



$X = \text{breedte van de ruimte} - (\text{vrije ruimte} \times 2)$

$Y = X / \text{plankbreedte}$

$Z = Y \text{ afgerond op het laagste gehele getal}$

$W = Y - Z$
 $V = W \times \text{plankbreedte}$

$V / 2 = \text{afmeting van de eerste rij en de laatste rij}$

Example:

Mijn kamer is 2 m breed, 2000 mm.
ik moet rekening houden met een randspeling van 8 mm.
 $X = 2000 - (8 \times 2) = 1984 \text{ mm}$

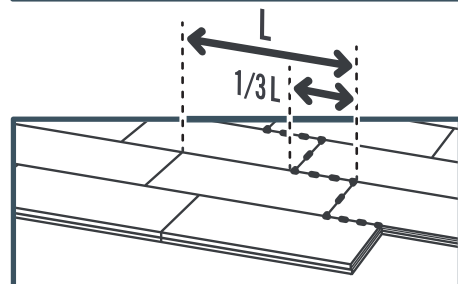
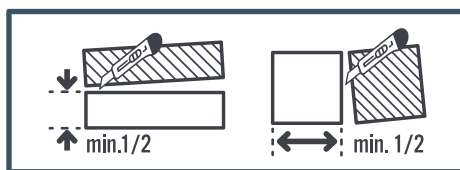
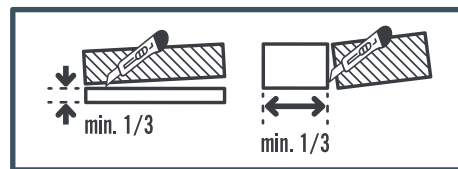
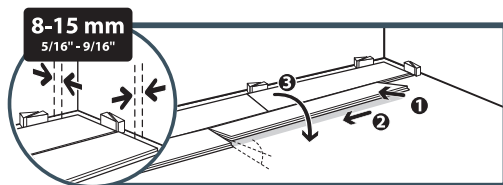
Mijn plank is 20,4 cm breed, 204 mm.
 $Y = 1984 / 204 = 9.72$

$Y = 9.72$
so $Z = 9$

$W = 9.72 - 9 = 0.72$
 $V = 0.72 \times 204 = 146.9 \text{ mm}$
De breedte van de laatste rij moet dus 14,69 cm zijn.

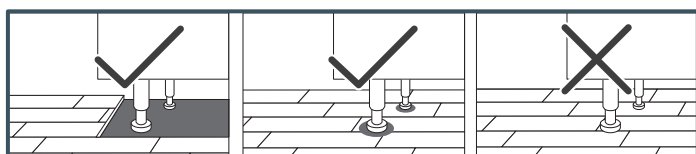
$146.9 / 2 = 73.45 \text{ mm}$
Ofwel, de afmetingen van de eerste en de laatste rij moeten 7,3 cm zijn om hetzelfde te zijn.

5. LEGGEN



Begin in een hoek van de ruimte te leggen. Beweeg terwijl u legt achteruit, met de groef naar u toe gericht. **Langs de rand van de ruimte, vaste objecten en deurdrempels moet een ruimte van minimaal 8 mm worden vrijgehouden.** Bij leglengtes van meer dan 8 strekkende meter, moet u geleidelijk een bredere vrije ruimte rondom aanhouden (zoals hierboven vermeld), afhankelijk van de lengte van de rij, tot 15 mm bij 20 strekkende meter.

Planken moeten onderling minimaal 25 cm verspringen – in het ideale geval over 1/3 van de plank. Tegels moeten onderling over een lengte van de helft van de tegelafmeting verspringen.



Zeere zware objecten (keukenelementen, kasten, enz.) moeten vooraf aan het leggen van de vloerbedekking in de ruimte worden geplaatst. Bij het leggen moeten de aanwijzingen over de vrije ruimte rondom de vloerbedekking ook in acht worden genomen met betrekking tot de onderzijde van de hierboven bedoelde vooraf geplaatste objecten.

1

2

3

4

5

RUIMTE

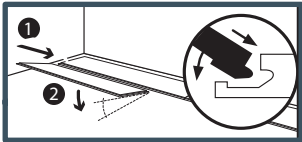
ONDERLAGEN

LEGGEN

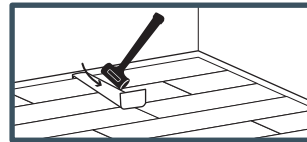
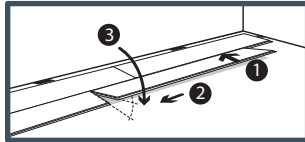
INSTALLATIE

ONDERHOUD

6. DE VLOER IN ELKAAR LEGGEN

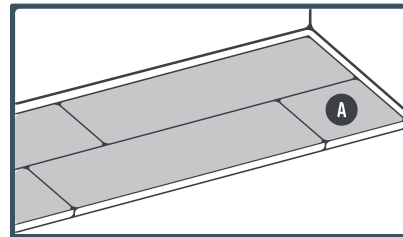
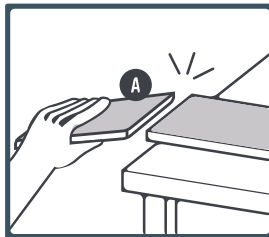
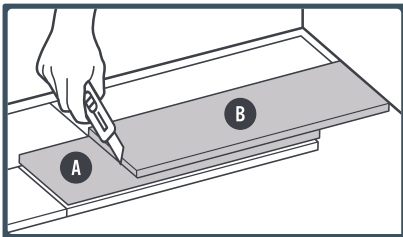


Begin met het leggen langs de lange zijde en verplaats vervolgens de plank/tegel naar de eerder gelegde plank/tegel en bevestig de korte uiteinden aan elkaar.



Gebruik bij het leggen van de laatste rij een trekijzer en een terugslagvrije hamer.

7. AFSNIJDEN AAN HET EINDE VAN EEN RIJ

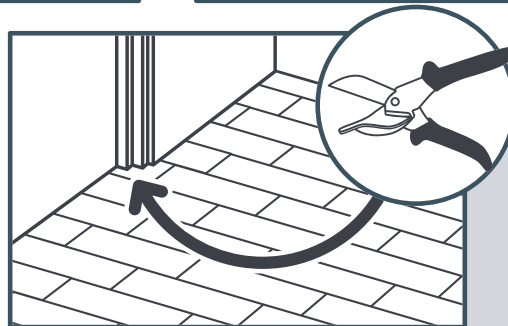


De uiteinden worden afgesneden met een universeel mes.

- Gebruik een recht snijblad, en maak met een of meer halen een snede over het oppervlak van de plank.
- Buig het uiteinde van de plank/tegel zodat het uiteinde afbreekt.

Einde van rijen: lengte van planken/tegels > 25 cm

Randen rondom langs de wanden: breedte > 1/3 van de plank of 1/2 van de tegel



TIP: Gebruik een plintenschaar voor het snijden/knippen rondom de onderzijde van deurlijsten en gedeelten die lastig toegankelijk zijn.

8. AANBEVELINGEN BIJ HET LEGGEN

In het ideale geval moeten planken/tegels in grote ruimten in de lengterichting van de ruimte worden gelegd.

In badkamers raden we aan een MS-polymeerkit aan te brengen rond de randen van badkuipen en douches.

1

RUIMTE

2

ONDERLAGEN

3

LEGGEN

4

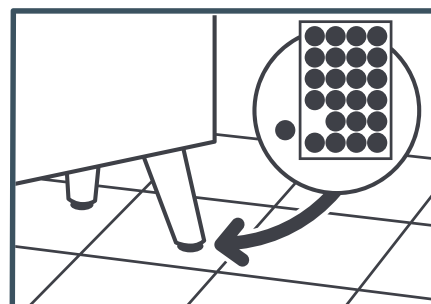
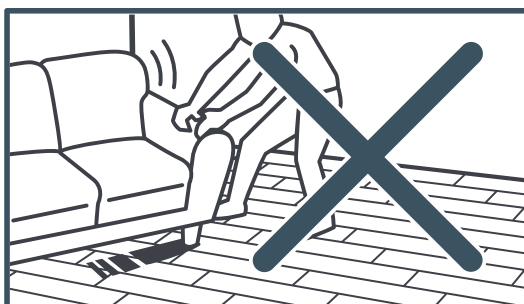
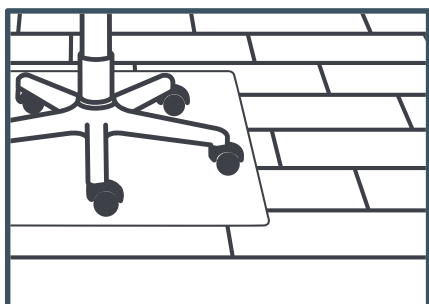
INSTALLATIE

5

ONDERHOUD

*De vloerbedekking kan worden gebruikt **zodra deze is gelegd**.*

*Neem voorzorgsmaatregelen voordat u zware meubels en **stoelen met wieltjes op de vloerbedekking plaatst (bevestig viltten doppen of leg beschermende matten op de vloer)** – gebruik geen rubberen voetjes (want daarmee bestaat het risico van gele vlekken/roestvlekken).*



1

RUIMTE

2

ONDERLAGEN

3

LEGGEN

4

INSTALLATIE

5

ONDERHOUD

De vloer reinigen: stofzuiger of vochtige dweilmop. Gebruik een normaal, niet-schurend reinigingsmiddel.

Hardnekkige vlekken: verdund vloeibaar bleekmiddel, terpentine, ethylalcohol of citroensap.

Hardnekkige vlekken (inkt, tomaat, mosterd, bloed, bieten, Mercurochrome): laat verdund vloeibaar bleekmiddel enkele minuten inwerken zonder te wrijven. Daarna grondig afspoelen. Roest: reinigen met een textielroestverwijderaar. Daarna grondig spoelen.

Smeer, pen, viltstift: licht wrijven met een in terpentine gedrenkte doek. Daarna grondig afspoelen.

Voorzorgsmaatregelen bij onderhoud: gebruik geen aceton of gechloreerde oplosmiddelen (bijvoorbeeld trichloorethyleen). Gebruik nooit was of glansverniss.

*De commerciële garantie van Gerflor voor huishoudelijke producten
is beschikbaar op www.gerflor.com*